Simplement
mieux
enduire

SHEETROCK®

Enduits prêts à l'emploi et accessoires

SHEETROCK®

Les enduits de finition et de jointoiement prêts à l'emploi et leurs accessoires innovants sont souvent le premier choix lors de la mise en oeuvre d'ouvrages de haute qualité en plaques de plâtre, crépi, béton ou autre support. Les produits et la philosophie qui se profilent derrière SHEETROCK® offrent un grand potentiel pour la construction sèche actuelle.

Les entrepreneurs et peintres ouverts et tournés vers la performance savent apprécier les diverses propriétés des produits SHEETROCK®. Un gain de temps sensible lors de la mise en oeuvre, de multiples allègements de tâches, une haute qualité constante du produit ainsi que des résultats convaincants enchantent chaque jour toujours plus de nouveaux utilisateurs de SHEETROCK®.

SHEETROCK® Simplement mieux enduire

Sommaire

SHEETROCK®	Contenu	Pages
Aperçu de l'utilisation	• Conseils	4 – 5
Produits	• SHEETROCK® Enduits de finition et de jointoiement prêts à l'emploi • SHEETROCK® Enduits à projeter prêts à l'emploi • SHEETROCK® Renforts d'angle	6 – 8
Outillage	• Mélanger et enduire • Protéger les angles et poncer	9 – 10
Mode d'emploi	• Application manuelle • Mise en œuvre des renforts d'angles • Application à la machine • Mise en œuvre au moyen des appareils Airless	11 – 14
Informations	• Informations générales importantes	15

SHEETROCK®

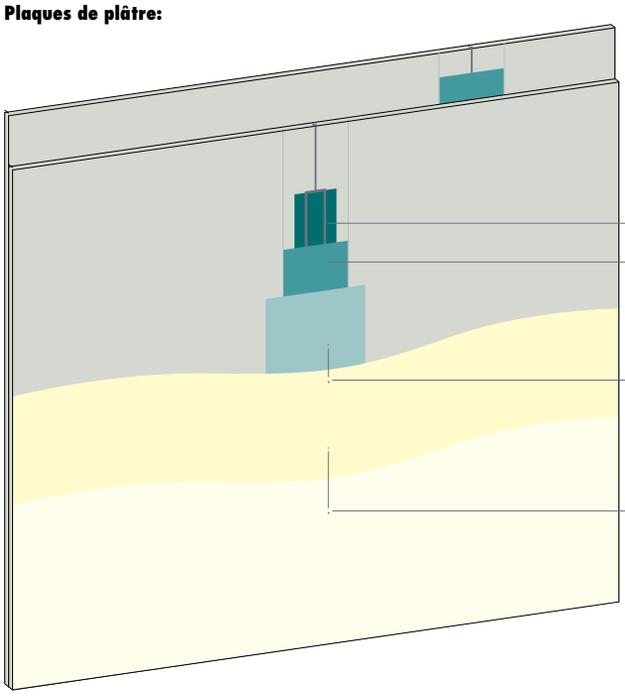
Aperçu de l'utilisation et conseils personnalisés

SHEETROCK® conseil	Super Finish	Fill & Finish Light
Degré de qualité	F2a à F3	F1 à F3
Remplissage des joints (F1)		●●●*
Finition des joints (F2a)	●●●	●●●
Traitement des angles	●●	●●
Enduit de surface (F2b, F3)	●●●	●●●*
Couche primaire/Amélioration de surface		
Application manuelle	●●●	●●●
Application à la machine	●	●●

●●● utilisation conseillée ●● très approprié ● approprié * selon l'emploi, diluer à l'eau

Conseils d'utilisation:

Plaques de plâtre:



Fill & Finish Light / Super Finish

Remplissage du joint et
application sur les bandes de renfort pour joints (F1)

Fill & Finish Light / Super Finish

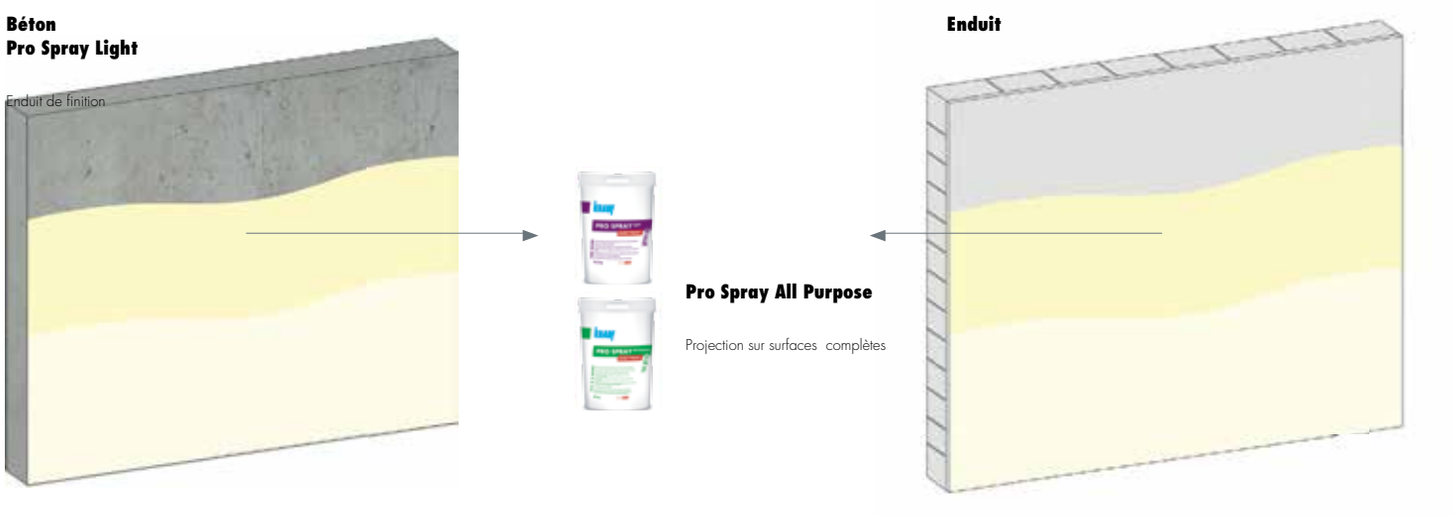
Finition des joints (F2a)

Pro Spray Light

Enduit de finition (F2b, F3)

	Pro Spray Light (sac)	Pro Spray Light (seau)	Pro Spray All Purpose
	F2b et F3	F2b et F3	F2b et F3
	●	●	
	●●●	●●●	●●●
	●	●	
	●●●	●●●	●●●

*** remplissage du joint de la première couche dans le cas de plusieurs couches



SHEETROCK®

Enduits de finition et de jointure prêt à l'emploi

Le top pour de nombreuses surfaces

Les enduits prêts à l'emploi SHEETROCK® ont été créés pour une application tant manuelle qu'à la machine sur diverses surfaces. Que ce soit sur plaques de plâtre, enduit, béton cellulaire ou autre support, les diverses possibilités d'emploi et les excellents résultats de join-toiement et de finition ainsi que de recouvrement de surfaces entières, font de ce produit l'un des plus appréciés auprès des professionnels du bâtiment dans le monde entier.

La base des enduits SHEETROCK® prêts à l'emploi est vinylique et celle-ci devient un mélange crémeux et lisse suite à un procédé spécial. Ceci permet une haute qualité d'application durable et un gain de temps et d'argent, puisque les processus de gâchage lent sont supprimés.

Ouvrir le seau – mélanger – commencer

Une qualité essentielle des enduits prêts à l'emploi. Vous ouvrez le seau, mélangez brièvement et commencez immédiatement le travail. Ceci économise énormément de temps d'attente inutile et rend votre travail plus efficace.

Bandes d'armature

Pour le traitement des joints, l'utilisation des bandes d'armature en papier Sheetrock® est conseillée. Cela améliore la résistance aux fissures du joint et réduit le temps de séchage.

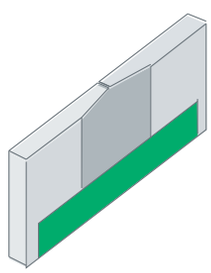
EN 13963

SHEETROCK® SuperFinish

Enduit de finition prêt à l'emploi **F2a – F3**

Pour la finition des joints (F2a) et le traitement de surfaces (F2b,F3).

- Traitement sensiblement allégé grâce à une consistance crémeuse
- Excellentes propriétés d'adhérence et de glisse
- Aucun retrait en bordure
- Raccord parfait
- Très facile à poncer (à partir du grain 200)



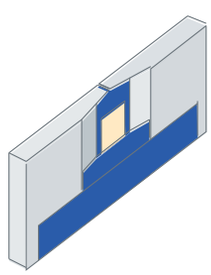
EN 13963

SHEETROCK® Fill & Finish Light

Enduit allégé multiusage prêt à l'emploi **F1 – F3**

Pour le remplissage des joints de plaques de plâtre, en complément des bandes de papier et bandes d'armature (F1) et pour la finition des joints de plaques de plâtre (F2a). Egalement recommandé pour le traitement de surfaces de plaques de plâtre, plaques de fibroplâtre, surfaces bétonnées, béton cellulaire et autres supports anciens (F2b, F3).

- Jusqu'à 35% d'amélioration de rendement grâce à une formule allégée
- Facile à travailler
- Faible risque de fissures
- Aucun retrait en bordure
- Raccord parfait
- Très facile à poncer (à partir du grain 200)



SHEETROCK®

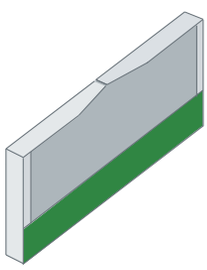
Enduits à projeter prêts à l'emploi

SHEETROCK® Pro Spray All Purpose

Enduit de finition à projeter prêt à l'emploi **F2b et F3**

Spécialement conçu pour la projection sur des surfaces complètes

- Idéal sur des surfaces en béton, enduit et plaques de plâtre
- Epaisseur de couche jusqu'à 5 mm
- Excellent débit
- Séchage rapide sans fissures
- Très facile à poncer (à partir d'un grain de 200)
- Moindre usure des appareils airless car aucun additif n'est utilisé

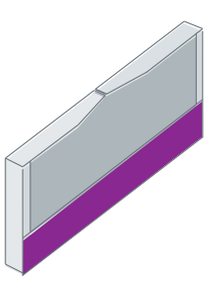


SHEETROCK® Pro Spray Light

Enduit à projeter prêt à l'emploi **F2b et F3**

Spécialement conçu pour la mise en œuvre à la machine

- Idéal sur des surfaces en plaques de plâtre
- Epaisseur de couche jusqu'à 3 mm
- Consistance optimale
- Excellent débit
- Séchage rapide sans fissures
- Bon pouvoir de remplissage
- Très facile à poncer (à partir de 200 grains)



Les enduits à projeter prêts à l'emploi SHEETROCK® sont généralement utilisés pour la réalisation de surfaces à peindre ou à tapisser de qualité F2b et F3. Les enduits à projeter sont ainsi spécialement conçus pour le traitement "Airless" sur divers supports. La formule spéciale permet un débit fluide de l'enduit et offre un garnissage optimisé et une bonne tenue en un temps de séchage court.

Les enduits à projeter prêts à l'emploi SHEETROCK® s'appliquent sur des plaques de plâtre, des plaques de fibroplâtre, des plaques cimentées, le béton, le béton cellulaire, le crépi ainsi que sur divers supports anciens.

Démonstration sur chantier

Réservez votre démonstration gratuite et sans engagement.
Tél.: +32 4 273 83 11
E-mail: info@knauf.be

Un des avantages essentiels des enduits à projeter prêts à l'emploi SHEETROCK® est l'excellent débit qui permet l'application au moyen des machines à projeter Airless professionnelles de divers fabricants. Cela vous rend plus indépendant et flexible.

SHEETROCK®

Renforts d'angles

Renforts d'angles enrobés de papier

Les renforts d'angles métalliques et les profilés de jonction enrobés de papier SHEETROCK® possèdent de nombreux avanta-ges dans la mise en œuvre et le résultat. Ils offrent, entre autres, une forte protection grâce au métal galvanisé.

La gaine papier offre les avantages suivants:

- Traitement très rapide
- Nettement plus stable que les renforts en alu
- Raccord optimal sur les surfaces de plaques
- Résistance renforcée aux fissures
- Réparation ultérieure simple en cas de dégât

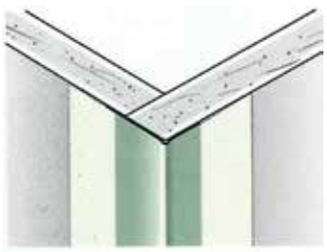
Information importante pour l'application

Utilisez les renforts d'angle métalliques enrobés de papier SHEETROCK® en complément du SHEETROCK® Hopper, vous obtiendrez ainsi un gain de temps d'environ 80%.

SHEETROCK® DALLAS

Pour angles extérieurs de 90°. Adapté à toute épaisseur de plaques.
Longueur standard: 3,05 m

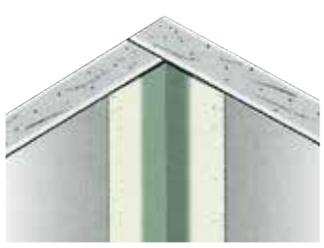
Type	Dimension
A	16,0 mm
B	20,5 mm
C	20,5 mm
D	16,0 mm



SHEETROCK® LAS VEGAS

Pour angles intérieurs de 90°. Adapté à toute épaisseur de plaques.
Longueur standard: 3,05 m

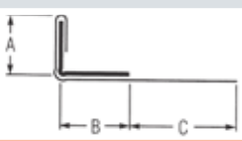
Type	Dimension
A	16,0 mm
B	9,5 mm
C	9,5 mm
D	16,0 mm

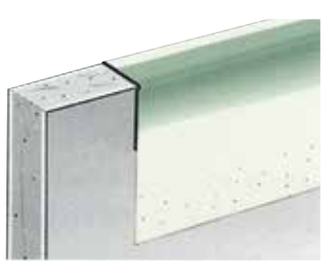


SHEETROCK® GÖPPINGER

Renfort en L, adapté aux plaques à partir d'une épaisseur de 12,5 mm.
Longueur standard: 3,05 m

Type	Dimension
A	12,7 mm
B	24,0 mm
C	32,0 mm





SHEETROCK®

Mélanger et enduire

SHEETROCK® Embout mélangeur

Idéal pour les enduits prêts à l'emploi SHEETROCK®

- A utiliser avec l'adaptateur SHEETROCK®
- 76,2 cm (30 ")

Adaptateur SHEETROCK®

Accessoire pour le mélangeur SHEETROCK®

- Raccord filet intérieur M14

Spatule SHEETROCK® Matrix™

Inoxydable

- Manche fonctionnel et ergonomique

La philosophie des produits SHEETROCK® se reflète dans la relation réussie entre une manipulation simple et des résultats convaincants. Lors de la sélection des accessoires, nous suivons également ce principe.
L'outillage SHEETROCK® a fait ses preuves mille fois par le passé.

Information importante pour les peintres

Les surfaces en plaques de plâtre doivent être recouvertes préalablement d'un primer adapté aux spécifications du fabricant. L'application du primer au moyen d'un pulvérisa-teur est à éviter en raison de la trop grande pénétration d'humidité dans les plaques de plâtre.

Le traitement au moyen d'une disper-sion diluée est à proscrire.

Les temps de séchage donnés par le fabricant du primer sont à respecter scrupuleusement. Sans traitement préalable adéquat, l'utilisateur porte la responsabilité des dommages induits.

SHEETROCK®

Protéger les angles et poncer

Certains produits sont peut-être encore inconnus ou sous-estimés sur le marché local. Ils requièrent eventuellement une reconsidération de la méthode employée. Le but est toujours le même: Plus d'efficacité ainsi qu'un travail plus simple et plus agréable! Ici, nous vous offrons la chance de vous assurer une longueur d'avance.

Rendez-vous – conseil sur votre chantier:

Les techniciens de Knauf vous conseillent volontiers directement sur votre chantier. Convenez d'un rendez-vous sans engagement avec le délégué commercial compétent de votre région.

Tél.: +32 4 273 83 11
ou e-mail: info@knauf.be

SHEETROCK® Truelle

Inoxydable

- Poignée ergonomique
- Largeurs: 60 et 80 cm

SHEETROCK® Hopper – distributeur d'enduit

Idéal pour le traitement rapide des renforts d'angles métalliques SHEETROCK®

- Entonnoir en matière plastique à dosage manuel
- Permet un dosage précis de l'enduit SHEETROCK® sur les renforts d'angles
- Approprié aux renforts d'angles SHEETROCK® DALLAS, GÖPPINGER et LAS VEGAS
- Travail rapide et soigné

Roller-coin SHEETROCK® pour angle extérieur à 90°

Pour une application rapide sur les angles extérieurs

- Manipulation aisée
- Pour les renforts d'angles DALLAS
- Livré avec manche

SHEETROCK® Mode d'emploi

Application manuelle

Remplissage manuel des joints

(Produits SHEETROCK® recommandés : Fill & Finish Light)

Remplir le joint généreusement avec l'enduit prêt à l'emploi SHEETROCK®. Lisser peu, voire pas du tout. Au moins 0,5 mm d'enduit doivent rester sous la bande d'armature en papier déposée ensuite. Insérer la bande d'armature, face pliée et rugueuse contre le mur. L'enduit excédentaire peut être retiré à la spatule SHEETROCK® Matrix™.

Laisser sécher intégralement.

Après séchage, passer à l'étape suivante, selon le degré de qualité recherché (F1 – F3).

Finition manuelle des joints

(Produits Sheetrock recommandés : Fill & Finish Light, Super Finish)

Pour la finition des joints, appliquer environ 20 à 25 cm d'enduit SHEETROCK® sur les joints secs et le tirer à zéro. Laisser sécher. Une couche supplémentaire plus large de 5 cm d'enduit SHEETROCK® peut être appliquée après séchage sur la couche précédente et tirée à zéro.

Les enduits SHEETROCK® forment une surface extrêmement lisse. Les aspérités disparaissent facilement avec un ponçage fin (Grain 200). Un ponçage grossier peut entraîner des rayures. Les enduits SHEETROCK® peuvent être poncés facilement et sans peine au moyen, par exemple, de la ponceuse à manche R360.

Les enduits SHEETROCK® se prêtent également particulièrement à la finition des joints de plaques de plâtre remplis de façon traditionnelle.

Traitement manuel des surfaces F2b/F3

(Produits recommandés : Fill & Finish Light, Super Finish ou Pro Spray)

Enduisage complet F2b
Pour l'enduisage complet des surfaces, l'enduit SHEETROCK® est appliqué à la truelle ou au rouleau sur les murs en plaques de plâtre et dressé avec 1 plâtresse. En cas d'application au rouleau, l'enduit SHEETROCK® doit être dilué légèrement à l'eau. Le support doit être propre, sec et exempt de graisse.

Traitement de surfaces F3
Pour l'élaboration d'une surface de qualité F3, l'enduit est appliqué en 2 – 3 mm. Une épaisseur plus importante sera obtenue par plusieurs applications successives. La couche précédente doit être à chaque fois totalement sèche. Le support doit être propre, sec et exempt de graisse. Pour le ponçage, utiliser un papier fin (grain de 200).
Des papiers plus grossiers peuvent entraîner des rayures.

SHEETROCK® Mode d'emploi

Mise en œuvre des renforts d'angles

Le kit "angles" professionnel de SHEETROCK®

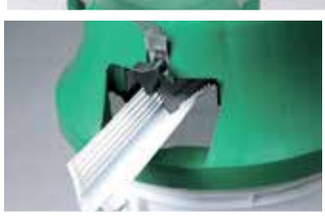
Le système le plus rapide pour des angles parfaits

La pose des renforts d'angles sur les murs en plaques de plâtre peut coûter beaucoup de temps et de peine.
Gain de temps signifie en général argent comptant.
Knauf propose pour cela une solution d'une simplicité stupéfiante. Le kit "angles" professionnel SHEETROCK® pour angles extérieurs et intérieurs protège parfaitement et améliore considérablement votre productivité.

Le kit "angles" professionnel SHEETROCK® comporte:

- le solide renfort d'angle métallique enrobé de papier SHEETROCK®
- le Hopper (distributeur d'enduit) innovant pour un dépôt simplifié de l'enduit sur le renfort
- le roller-coin SHEETROCK® pour angle extérieur pour la pose rapide du renfort.

Idéal en complément de l'enduit multiusage Pro Spray Light de SHEETROCK® ou de l'enduit multiusage allégé Fill & Finish Light (diluer l'enduit avec 500 à 700 ml d'eau).



Cinq étapes pour des angles parfaits:

Etape 1:
Remplir l'entonnoir SHEETROCK® Hopper d'enduit SHEETROCK® prêt à l'emploi et le placer sur le seau.
Diluer à l'eau selon le besoin.

Etape 2:

Couper avec précision le renfort d'angle SHEETROCK® (par ex. le SHEETROCK® Dallas – voir photo) à la longueur désirée et le glisser dans le Hopper. La quantité exacte d'enduit SHEETROCK® est automatiquement déposée sur le renfort.

Etape 3:

Appliquer au moyen d'une légère pression le renfort sur l'angle en plaque de plâtre et, pour finir, le presser sansforce au moyen du roller-coin pour angles extérieurs.

Etape 4:
Lisser simplement l'enduit restant à la main au moyen d'une spatule.

Etape 5:
La finition de l'angle s'effectue ensuite au moyen de la spatule SHEETROCK® ou bien avec la lame à lisser SHEETROCK®.

SHEETROCK® Mode d'emploi

Application à la machine

Les enduits prêts à l'emploi SHEETROCK® sont parfaitement appropriés pour une application à la machine. La composition vinylique spéciale confère aux produits une consistance particulièrement crémeuse et permet ainsi l'utilisation d'appareils lors du traitement des joints, ou bien l'utilisation d'appareils Airless pour le traitement des surfaces. La rapidité est synonyme d'économie d'argent – votre rendement est démultiplié. Vous atteignez des résultats qui se voient.

Traitement des joints avec la pompe à jointoyer

(Produits SHEETROCK® recommandés: Fill & Finish Light ou SHEETROCK® Pro Spray Light)

Pour le remplissage des joints avec la pompe à jointoyer SHEETROCK®, régler la consistance désirée de Fill & Finish Light ou Pro Spray Light en ajoutant de l'eau par quantités de 100 ml. Remplir l'appareil d'enduit en actionnant la pompe.

Placer l'appareil sur le joint et appliquer la quantité désirée.
La quantité d'enduit exacte et la bande d'armature en papier sont ainsi simultanément déposées.
Cette étape se termine avec la découpe de la bande à l'extrémité du joint. Pour finir, le joint est lissé manuellement.

Exécuter les opérations suivantes après séchage.

Enduisage avec l'appareil de finition de joints SHEETROCK®

(Produits SHEETROCK® recommandés : Fill & Finish Light ou Pro Spray Light)

Pour l'enduisage avec l'appareil de finition de joints SHEETROCK®, régler la consistance désirée de l'enduit en ajoutant de l'eau par quantités de 100 ml. Remplir d'enduit la lame à lisser et l'appliquer sur le joint. Les aspérités éventuelles peuvent être légèrement poncées après séchage. Un manche extensible est disponible pour la lame à lisser.

Rendez-vous – conseil sur votre chantier:
Les techniciens de Knauf vous conseillent volontiers directement sur votre chantier.
Convenez d'un rendez-vous sans engagement avec le délégué commercial compétent de votre région.
Tél.: +32 4 273 83 11 ou e-mail: info@knauf.be

SHEETROCK® Mode d'emploi

Mise en œuvre au moyen des appareils Airless

L'enduisage complet des surfaces F2b/F3

(Produits SHEETROCK® recommandés : Fill & Finish Light ou Pro Spray)

Application Airless F2b, F3

Comme alternative à l'application à la truelle ou au rouleau, les enduits SHEETROCK® Fill & Finish Light, SHEETROCK® Pro Spray Light et Pro Spray All Purpose se prêtent parfaitement à une application au moyen des appareils professionnels Airless.

L'utilisation des appareils Airless améliore la productivité et conduit à une application régulière sur le mur.
La consistance des enduits SHEETROCK® permet un lissage aisé et moins fatigant.

Informations générales importantes

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur SHEETROCK®

Qualité
Les enduits prêts à l'emploi SHEETROCK® sont particulièrement adaptés à l'obtention de qualités de surfaces F1 – F3.

Protection contre l'incendie
Les enduits SHEETROCK® correspondent à la classe A2 conformement à la DIN 4102, partie 2, édition 05/1998. Ils ont obtenu le certificat P-3187/ 4924-MPA BS.

Conformité Européenne
Les enduits prêts à l'emploi SHEETROCK® possèdent le certificat et sont conformes à la norme européenne EN 13 963.

Testés et recommandés
Les enduits de finition et de jointement SHEETROCK® sont testés et recommandés par l'Institut für Baubiologie (Institut de biologie du Bâtiment) de Rosenheim (IBR), Allemagne.

Garantie légale
Knauf garantit que les enduits prêts à l'emploi de la marque SHEETROCK® peuvent être utilisés avec toutes plaques de plâtre fabriquées selon la norme DIN 18180 (Edition de septembre 1989) et EN 520.
Les enduits SHEETROCK® peuvent être utilisés en combinaison avec des enduits en poudre traditionnels fabriqués selon la norme DIN 1168 (Edition de janvier 1986).
Indication: N'utilisez jamais d'enduits en poudre sur la couche d'enduit prêt à l'emploi.

Sécurité
Les enduits prêts à l'emploi SHEETROCK® ne sont pas toxiques et sont sans risques pour l'environnement. Traitement des déchets selon les directives légales. Les emballages peuvent être recyclés. Le formulaire des données de sécurité CEE est à votre disposition sur simple demande.

Temps de séchage
Les enduits SHEETROCK® (à l'exception de QuickFill 60) sèchent naturellement, sans durcisseur chimique (en poudre).
Cela signifie que le processus de séchage est influencé par la température et l'humidité de l'air.
L'épaisseur de l'enduit appliqué joue aussi un rôle dans le processus de séchage. Celle-ci est dépendante, dans le traitement des joints, du type de chant des plaques utilisées et de l'écartement entre les plaques.
Les **chants AK** sont moins profonds, en conséquence de quoi, moins de produit est nécessaire et le temps de séchage diminue.

Indication de consommation AK (g/m²)

	Super Finish	Fill & Finish Light	Pro Spray
F1	–	180	–
F2a	–	+30	–
F2b	+350	+300	+300
F3*	+1600	+1100	+1100

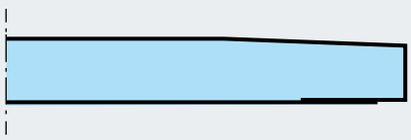
Indication de consommation HRAK (g/m²)

	Super Finish	Fill & Finish Light	Pro Spray
F1	–	300	–
F2a	–	+30	–
F2b	+350	+300	+300
F3*	+1600	+1100	+1100

* 1 mm d'épaisseur

Conseil professionnel
En cas d'utilisation des **bords AK**, 30% d'enduit supplémentaire peut être économisé lors du traitement des joints.

Bords AK



Bords HRAK

Knauf
Rue du parc industriel 1
B-4480 Engis
Tél.: +32 4 273 83 11
Fax: +32 4 273 83 30
info@knauf.be
http://www.knauf.be

SHEETROCK®

www.knauf.be

Cette brochure est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.

© 2015

Simplement mieux enduire